

for your cable networks and communication systems…

Solutions

MG 系列

不间断电源(UPS)



- 高频在线式二次转换技术
- 先进的微处理控制技术
- 正弦波输出，零秒转换时间
- 瞬间电涌抑制 (TVSS)
- 支持 N+1 并联扩容、并联冗余*
- 人性化的旁路输出及保护
- 开机自检
- 多功能 LED 显示，可选智能 LCD 显示*
- 支持电池（直流）启动
- 输入功因纠正
- RS-232 和智能插槽通讯界面
- 可选 SNMP 适配器增加智能远程监控功能

* MG-6K, MG-6KL, MG-10K and MG-10KL 特有，并机模组为选配件。







MG 系列 不间断电源

额定规格 (1-3KVA 机型, “L” 为搭配外置蓄电池的长效机)

型号	MG-1K	MG-2K	MG-3K	MG-1KL	MG-2KL	MG-3KL
额定功率	1000VA/700W	2000VA/1400W	3000VA/2100W	1000VA/700W	2000VA/1400W	3000VA/2100W
输入						
电压	220VAC					
电压范围	115 - 300VAC					
频率	50Hz (46 -54Hz)					
功因	>0.97 (满载)					
输出						
电压	220VAC					
电压范围	±2% (电池模式)					
频率	50Hz (±0.2% 电池模式下)					
波形	正弦波					
功因	0.7					
波形失真	满载时 T.H.D. < 3% (线性负载)					
电流峰值比	3:1					
过载能力	110% - 150% 30 秒后转旁路; >150% 300 毫秒后转旁路					
转换时间	0ms					
蓄电池及充电器						
蓄电池类型	内置式阀控铅酸免维护蓄电池			外置式阀控铅酸免维护蓄电池		
电压	36VDC	96VDC	96VDC	36VDC	96VDC	96VDC
充电时间	5 小时充至额定容量的 90%					
后备时间	半载 15 分钟,满载 7 分钟			取决于外置蓄电池的容量		
环境						
工作温度	0 - 40°C					
储存温度	-25 - 55°C					
相对湿度	0 - 95% 无冷凝					
海拔高度	1500m max.					
机械						
通讯端口	RS-232 和智能插槽					
LED 显示	工作模式、市电、电池和逆变器工作状态、电池电压、负载量及故障报警					
尺寸 (WDH)	1000VA 机型: 145x400x220mm; 2000VA 和 3000VA 机型: 192x460x340mm					
净重	14KGS	34KGS	34.5KGS	7KGS	13.5KGS	14KGS

可选配件



Mu 多功能插座 (MPO)
- > 4 个独立插座，均配备独立断路器
- > 静电喷塑外壳，结实耐用
- > GM 落地箱中预留了安装槽，安装方便
- > 国标、美式、英式和欧式插座可供选择



PowerNET™ SNMP 配适器
- > 支持超文本传输协议（HTTP）
- > 支持动态主机分配协议（DHCP）
- > 支持简单网络管理协议（SNMP）
- > 支持 Telnet 和超级终端
- > 支持在线设置、管理、控制
- > 支持多用户管理体系
- > 支持 E-mail 邮件通知
- > 支持可编程即时任务和计划任务（开/关机）
- > 自动保存工作日志



MG 系列 不间断电源

额定规格 (6-10KVA 机型, “L” 为搭配外置蓄电池的长效机)

型号	MG-6K	MG-10K	MG-6KL	MG-10KL
额定功率	6000VA / 4200W	10000VA / 7000W	6000VA / 4200W	10000VA / 7000W
输入				
电压	220VAC			
电压范围	176-276VAC			
电流	31A (max.)	50A (max.)	31A (max.)	50A (max.)
频率	50Hz (46 -54Hz)			
功因	>0.98(满载)			
输出				
电压	220VAC			
电压调整	±1%(电池模式)			
电流	27A	45A	27A	45A
频率	50Hz (电池模式下±0.2%)			
波形	正弦波			
功因	0.7			
波形失真	满载时 T.H.D. < 2% (线性负载)			
电流峰值比	3:1			
过载能力	105% - 130%,10 分钟后转旁路; >130%, 1 秒后转旁路,1 分钟后切断输出			
转换时间	0ms			
电池及充电器				
电池类型	内置式阀控铅酸免维护蓄电池		外置式阀控铅酸免维护蓄电池	
电压	240VDC			
充电时间	5 小时充至额定容量的 90%			
后备时间	半载 15 分钟,满载 7 分钟		取决于外置蓄电池容量	
环境				
工作温度	0 - 40°C			
相对湿度	0 - 95% 无冷凝			
海拔高度	1000 米(1000 米以上,每增加 500 米,额定容量降低 4%-5%)			
机械				
通讯端口	RS-232 和智能插槽			
LCD 显示(可选)	输入电压和频率，输出电压和频率，电池电压，负载水平和环境温度			
LED 显示	工作模式、市电、电池和逆变器工作状态、电池电压、负载量及故障报警			
尺寸(WDH)	260x570x717mm			
净重	90KGS	93KGS	35KGS	38KGS



山东省安丘市贾戈街道办事处－262100
Tel: +86-536-4328089 / 4329233 Fax: +86-536-4329121
E-mail: fydq@fydq.com.cn Http://www.fydq.com.cn

